



BOLETIM DE NOTIFICAÇÃO DE FOCO DE: FEBRE DO NILO OCIDENTAL - FNO

Tipo de informe	NOTIFICAÇÃO IMEDIATA
Unidade da Federação	Espírito Santo
Agente etiológico	Vírus da Febre do Nilo Ocidental
Data do início do evento	25/04/2018
Data da confirmação do evento	04/06/2018
Data de notificação à OIE	06/06/2018
Data do informe	07/05/2018
Razão para a notificação	Aparição pela primeira vez de uma doença da Categoria 1 da IN 50/2013.
Data da última ocorrência no Brasil	Em 2014 foi confirmado um caso humano no estado do Piauí e a detecção de infecção, sem ocorrência de sinais clínicos, em aves e equinos.
Manifestação da doença	Doença clínica
Tipo de diagnóstico	Clínico e laboratorial

Foco 1	32049060046 / São Mateus					
Data de início da investigação	25/04/2018					
Status do foco	Em investigação					
Unidade epidemiológica	Propriedade rural					
Animais afetados	Espécie	Susceptíveis	Casos	Mortos	Destruídos	Abatidos
	Equina	3	1	0	1	0

Investigação Clínica e Epidemiológica:

Origem do foco	Doença transmitida por vetor
Comentários	<p>Equino apresentava incoordenação motora que progrediu para decúbito lateral. Apresentava baixa sensibilidade a dor nos membros posteriores e movimentos descoordenados de cabeça e pescoço. O animal foi eutanasiado e necropsiado. Outros equinos da propriedade não apresentaram qualquer alteração.</p> <p>A investigação foi realizada em conjunto com a Secretaria Estadual de Saúde, motivado por outros eventos de mortalidade de equinos com sinais neurológicos na mesma região.</p> <p>O diagnóstico inicial descartou a ocorrência de raiva e as amostras analisadas pela área de saúde humana retornaram o resultado positivo para o Vírus da Febre do Nilo Ocidental</p>

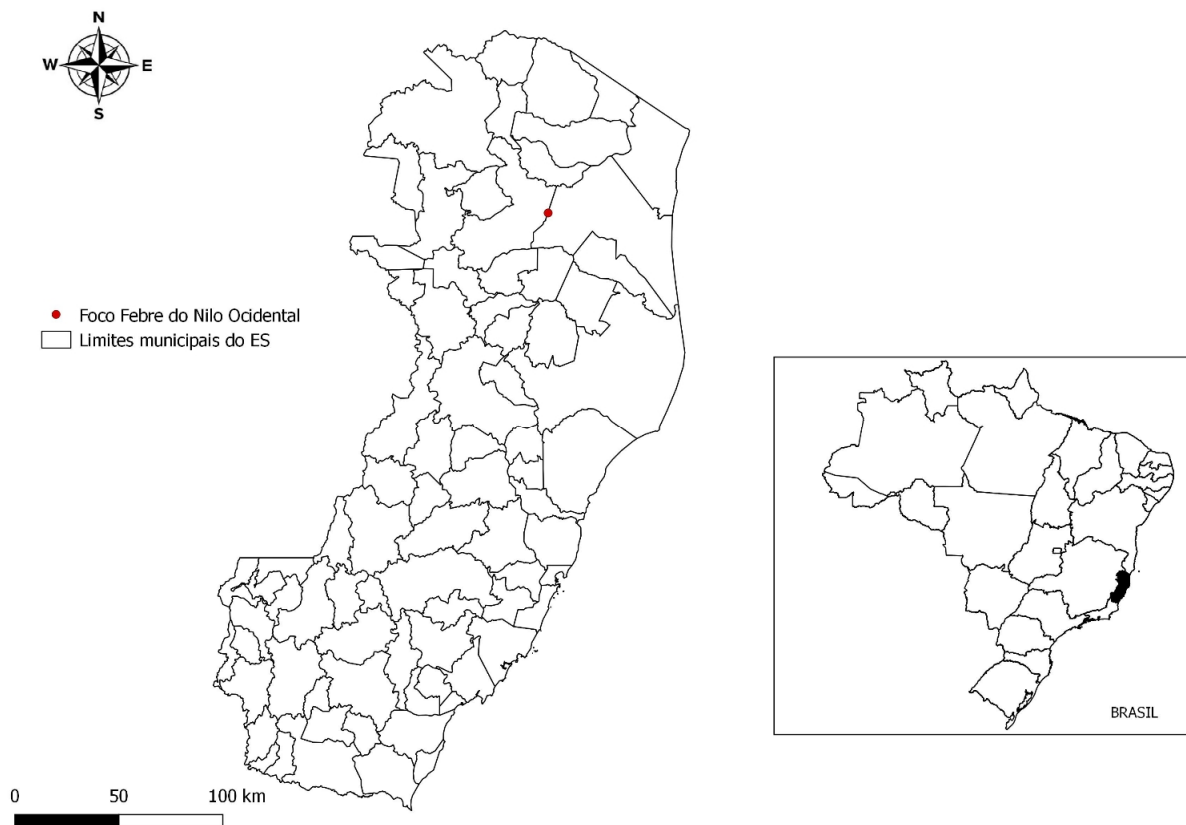
Medidas de controle:

Medidas aplicadas	Vigilância
Medidas a serem aplicadas	Medidas adicionais estão em avaliação

Resultados dos testes diagnósticos:

Laboratório	Espécie	Teste diagnóstico	Data	Resultado
Gerência de Diagnóstico Laboratorial do IDAF- GEDLAB	Equina	IFD	04/05/2018	Negativo Raiva
Instituto Evandro Chagas	Equina	RT-qPCR em Tempo Real	04/06/2018	Positivo FNO
Laboratório de Virologia Animal - UFMG	Equina	PCR - nested	04/06/2018	Positivo FNO
Laboratório de Virologia Animal - UFMG	Equina	Sequenciamento	04/06/2018	Positivo FNO

Detalhe do novo foco e mapa de localização do evento:



FONTE: IDAF